

BOLETÍN DE ANÁLISIS

HIDROLATO DE TOMILLO TIMOL

BIO

I. Identificación del producto

Referencia del producto: HITOT

Nombre del producto: HIDROLATO DE TOMILLO TIMOL BIO

Fabricante: QTPRODUCTS

Tipo de cultivo: Materia prima procedente de agricultura biológica certificada por Bioinspecta y CCPAE

Mail de contacto: pedidos@aromium.es

Nombre botánico: *Thymus vulgaris L.*

Nombre INCI: Thymus vulgaris Flower/Leaf/Stem Water

Nº CAS: 8007-46-3

Nº CAS EINECS: 84929-51-1

Nº lote: L4780

Fecha de fabricación: 06/07/2020

Fecha de análisis: 06/07/2020

Fecha de caducidad: 06/07/2022

Origen: Francia

II. Descripción general

Hidrolato obtenido por destilación a vapor de los botones florales de *Thymus vulgaris L.*

III. Características:

Propiedades Organolépticas:	REFERENCIA	RESULTADO
Aspecto:	Líquido fluido	CUMPLE
Color:	Amarillo pálido	CUMPLE
Olor:	Característico	CUMPLE

Características Físicas y Químicas:	REFERENCIA	RESULTADO
Densidad relativa a 20 °C:	0,995 a 1,000	0.998
Índice de refracción:	1,332 a 1,334	1,3333
pH:	3,5 a 6,2	-
Contenido de aceite esencial:	300 – 1000 mg/l	CUMPLE
Principales componentes del aceite esencial:	Timol, Trans Tuyanol-4, Beta cariofileno, Gama terpineno, Mirceno	CUMPLE

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

PARÁMETROS BACTERIOLÓGICOS	RESULTADOS (CFU/ml)
Flora aerobia mesófila	< 1000
Levaduras y mohos	< 1000

Nota:

El certificado de análisis no exime a los clientes de asegurar la calidad de los productos durante su procesado.

Observaciones:

Mantener bien cerrado en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz

Control microbiológico:

Producto filtrado en cartucho de polietersulfona de 0,2 micrómetros, permitiendo la retención de más del 99,9% de los gérmenes.

Conclusión:

Cumple con las especificaciones.